ELS NOMBRES NATURALS

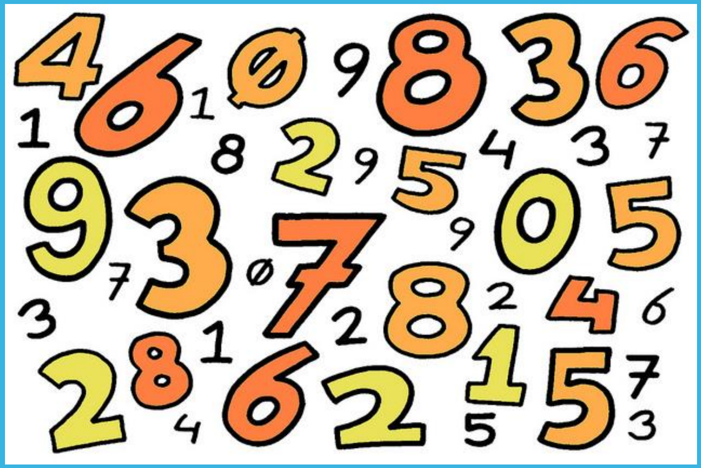


Image 1

MATEMÀTIQUES, 1r ESO

Mar Poveda

ELS NOMBRES NATURALS 8 SESSIONS

- ✓ **Primera sessió de la unitat**
- ✓ **55 minuts**
- ✓ **Comprensió oral i escrita de la llengua**
- ✓ **Treball en parelles i en grups de 4**

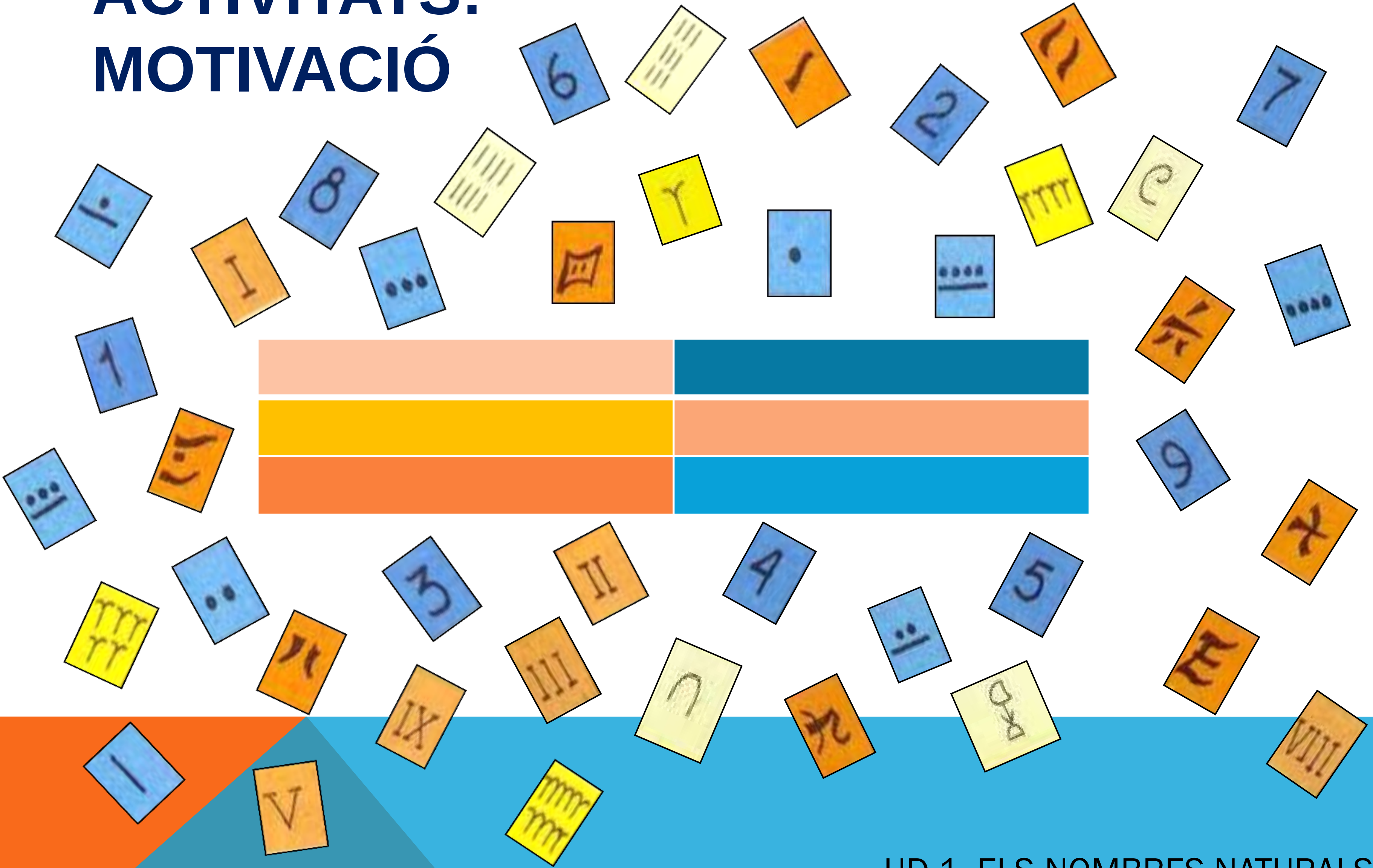
FONAMENTACIÓ

- ✓ **Necessitat de conéixer diferents sistemes de numeració i l’estructura del sistema de numeració decimal.**
- ✓ **Necessitat d’aproximar nombres naturals a un ordre d’unitats determinat.**
- ✓ **Càlcul amb eficàcia dels algoritmes; suma, resta, producte i divisió.**
- ✓ **Utilitat d’ús, de forma adequada, de la calculadora elemental.**

CONTINGUTS

Acadèmics	Comunicació	Cognició	Cultura
✓ **Vocabulari dels nombres naturals**	✓ **Perífrasis d'obligació**	✓ **Identificar els sistemes de numeració antics i actuals**	✓ **Diferència entre els sistemes de numeració antics i actuals**
✓ **Termes de la notícia «Descobert un poblat hispanovisigot del segle V a l'Alberri de Cocentaina»**	✓ **Connectors per expressar opinió**	✓ **Classificar els símbols dels diferents sistemes de numeració**	✓ **La influència dels sistemes de numeració en la vida quotidiana**

ACTIVITATS: MOTIVACIÓ



UD 1. ELS NOMBRES NATURALS

ACTIVITATS PRÈVIES: OMPLIM LA GRAELLA

SISTEMA DECIMAL

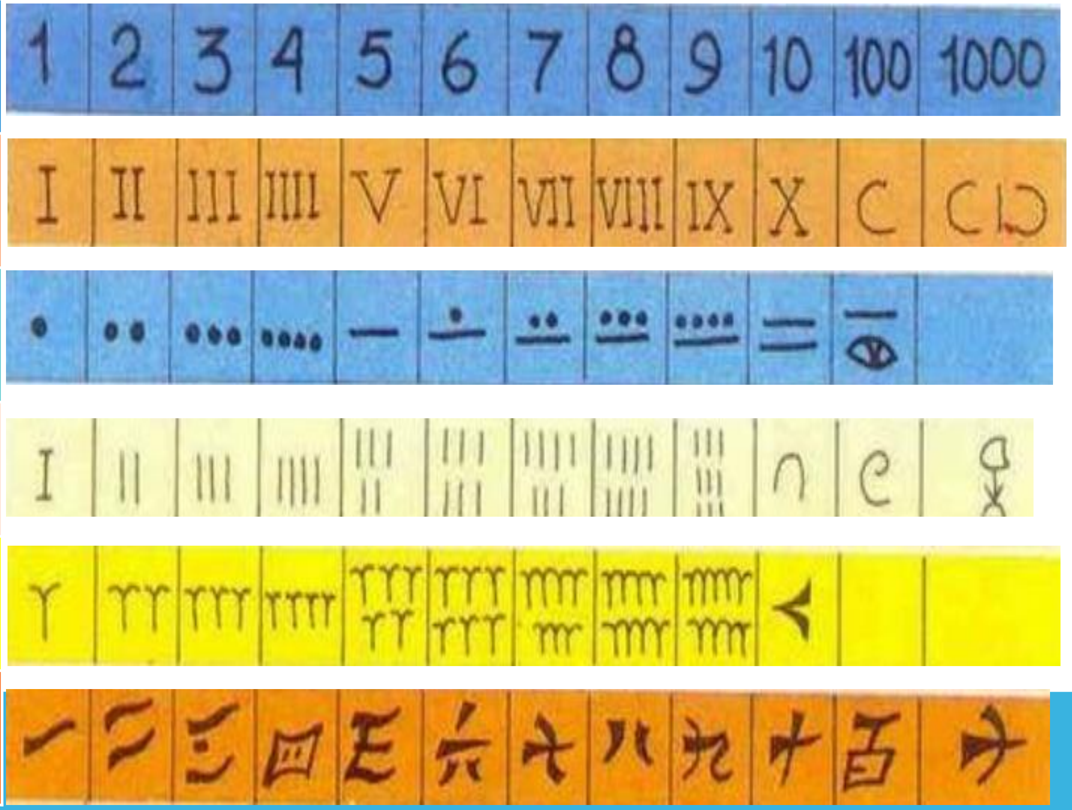
SISTEMA ROMÀ

SISTEMA MAIA

SISTEMA EGIPCI

SISTEMA BABILÒNIC

SISTEMA XINÉS



ACTIVITATS PRINCIPALS: NOTÍCIA

- ✓ **Lectura del text (pronunciació)**
- ✓ **Joc: El Penjat**
- ✓ **Hem entés el text? (comprensió)**

Dimecres, 27 d'abril de 2016 a les 19:15h

Descobert un poblat hispanovisigot del segle V a l'Alberri de Cocentaina

S'han trobat les restes d'un mur de maçoneria gràcies a l'excavació autofinançada d'Iván Jover

★★★★★ (1 vot)

Foto: Ara Multimèdia.

ARAMULTIMÈDIA / **Cocentaina.**

Els treballs arqueològics fets a l'abric de la Petxineta, al vessant oriental de la serra de l'Alberri de Cocentaina, han permès documentar l'existència d'un poblat hispanovisigot que data dels segles V i VI després de Crist. S'han trobat les restes d'un mur de maçoneria que recorre tot el jaciment, així com departaments adossats. Les mostres i informació que dóna aquesta troballa permetran entendre una època un poc desconeguda.

Aquest projecte d'excavacions està autofinançat per l'arqueòleg Iván Jover, amb col·laboració de diversos llicenciats i estudiants d'Història de la Universitat de València. L'arqueòleg Iván Jover explica que "l'assentament té un caràcter encimbellat i una situació estratègica privilegiada, amb un ampli domini visual de tota la plana de Cocentaina i no es descarta que pogués estar fortificat al seu perímetre".

Una troballa més que ajudarà a entendre un poc més el període hispanovisigot a les comarques de l'Alcoià i el Comtat. Segons explica Iván Jover, el terme de Cocentaina compta amb una important concentració de jaciments d'aquest període, gran part identificats pel Centre d'Estudis Contestans, "amb una necròpoli, la de Polisixto, un dels cementeris tardoromans més importants descoberts al territori valencià". Així, aquest descobriment ajuda a fer-se una idea de com era la vida a la serra contestana fa vora quinze segles.

Image 2

AVALUACIÓ

Image 3

- ✓ **Observació del professor**
- ✓ **Foment del treball col·laboratiu**
- ✓ **Participació**

MATERIALS

- ✓ Pissarra
- ✓ Notícia
- ✓ Timbre
- ✓ Làmines paret
- ✓ Cartolines amb símbols

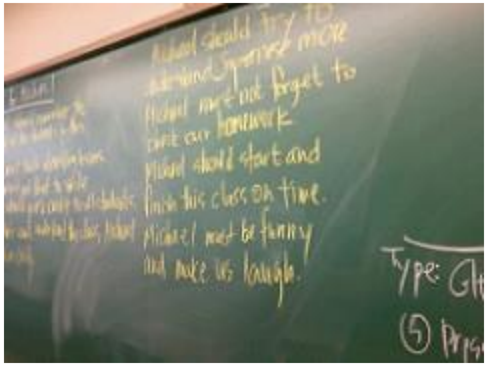


Image 4

Dimecres, 27 d'abril de 2016 a les 19:15h

Descobert un poblat hispanovisigot del segle V a l'Alberri de Cocentaina

S'han trobat les restes d'un mur de maçoneria gràcies a l'excavació autofinançada d'Iván Jover

Foto: Ara Multimèdia.

ARAMULTIMÈDIA / Cocentaina.

Els treballs arqueològics fets a l'abric de la Petxineta, al vessant oriental de la serra de l'Alberri de Cocentaina, han permès documentar l'existència d'un poblat hispanovisigot que data dels segles V i VI després de Crist. S'han trobat les restes d'un mur de maçoneria que recorre tot el jaciment, així com departaments adossats. Les mostres i informació que dóna aquesta troballa permetran entendre una època un poc desconeguda.

Aquest projecte d'excavacions està autofinançat per l'arqueòleg Iván Jover, amb col·laboració de diversos llicenciats i estudiants d'Història de la Universitat de València. L'arqueòleg Iván Jover explica que "l'assentament té un caràcter encimbellat i una situació estratègica privilegiada, amb un ampli domini visual de tota la plana de Cocentaina i no es descarta que pogués estar fortificat al seu perímetre".

Una troballa més que ajudarà a entendre un poc més el període hispanovisigot a les comarques de l'Alcoià i el Comtat. Segons explica Iván Jover, el terme de Cocentaina compta amb una important concentració de jaciments d'aquest període, gran part identificats pel Centre d'Estudis Contestans, "amb una necròpoli, la de Polisixto, un dels cementeris tardoromans més importants descoberts al territori valencià". Així, aquest descobriment ajuda a fer-se una idea de com era la vida a la serra contestana fa vora quinze segles.

Image 2

REFERÈNCIES

- Image 1. Jurgen Appelo. numbers. https://www.flickr.com/photos/jurgenappelo/12908516854/
- Image 2. La Veu (Diari digital del País Valencià) 27/04/2016. https://www.diarilaveu.com/noticia/19745/descobert-un-poblat-hispanovisigot-del-segle-v-a-lalberri-de-cocentaina
- Image 3. Weslley Fryer. Math test. https://www.flickr.com/photos/wfryer/6577571033/
- Image 4. Michael Stout. More rules for the teacher. https://flic.kr/p/6f1zZP

CRÈDITS

Presentación - Les Nombres Naturals, per Mar Poveda es troba sota una

Llicència Creative Commons Atribució-NoComercial-SinDerivadas 3.0 Unported

https://archive.org/details/PowePointMarPovedaD

GRÀCIES

UD 1. ELS NOMBRES NATURALS